



Badger Meter Europa

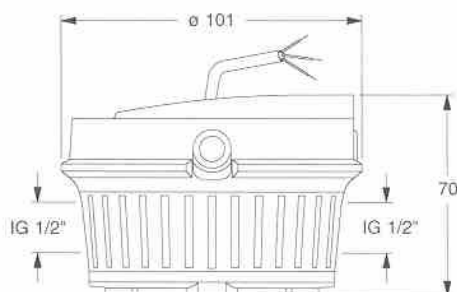
OG-TAE(R) 200 102128, 102130, 102131, 102132

Przepływomierz liniowy z elektronicznym impulsatorem

Zgodny z EMC i dyrektywami maszynowymi 89/336/EWG;89/392/EWG
Skalibrowany / Dopuszczenie PTB nr 5.241/95.50

Line Meter with electronic pulse transmitter

Complies with EMC- and machine directives 89/336/EC;89/392/EC
Officially calibrated / Approval N° 5.241/95.50



Rejestrator z elektronicznym impulsatorem

Sterowanie mikroprocesorowe
5-cyfrowy LCD / 8 mm wysokość cyfry
Rozdzielczość 0,005 l / Sumator 99999 l
Maks. dawka 99,999 l / segmentowy LCD
Bateria litowa 3 V DC; > 400.000 l dawek
2 x 100 imp./l, 2-kanałowy, 90° przesunięcie fazowe
Otwarty kolektor 1,2 A; 60 V DC maks.
Kontrola kolejności faz

Urządzenie pomiarowe

Przepływomierz owalno-zębaty. Sprzężenie magnetyczne.
Obudowa aluminiowa malowana proszkowo
Zakres pomiaru 1 l/min – 10 l/min sprawdzony
1 l/min – 35 l/min
Ciśnienie nominalne 16 bar; 70 bar maks.
Spadek ciśnienia 0,35 bar/DTE 25
Maks. temperatura pracy +50° C; min. -20° C
Dokładność ±0,3% / Waga całkowita 0,7 kg
Opcjonalnie rejestrator może być zasilany zewnętrznie
napięciem 6 – 24 V DC.

Register with electronic pulse transmitter

Microprocessor controlled
5-digit LCD-display/8 mm digit size
Resolution 0,005 l / Totalizer 99999 l
Max. batch 99,999 l / LCD-segmenttst
Lithium battery 3 V DC; > 400.000 l dispenses
2 x 100 p/l, 2-channels; 90° phaseshift
Open collector 1,2 A; 60 V DC max.
Phase sequence control

Measuring unit

Oval gear meter. Magnetic coupling.
Powder coated aluminium housing
Flow range 1 l/min – 10 l/min verified
1 l/min – 35 l/min
Nominal pressure 16 bar; 70 bar max.
Pressure drop 0,35 bar/DTE 25
Operating temp. +50° C max; -20° C min.
Accuracy ±0,3% / Total weight 0,7 kg
Optionally, the register can be operated
externally with 6 – 24 V DC.

pl LM_OGTAER200_Datenblatt_0611_e.doc 06/11

Badger Meter Europa GmbH - Nürtinger Strasse 76 - 72639 Neuffen (Germany)
Tel. +49-7025-9208-0 Fax +49-7025-9208-15 www.badgermeter.de E-mail:badger@badgermeter.de

Spis połączeń dla kierunku przepływu od góry do dołu

Kanał wyjściowy 1 = zielony
Kanał wyjściowy 2 = biały
Kanał wyjściowy GND = brązowy

Zewnętrzne zasilanie
6 VDC – 24 VDC = żółty

Spis połączeń dla kierunku przepływu od dołu do góry

Kanał wyjściowy 1 = biały
Kanał wyjściowy 2 = zielony
Kanał wyjściowy GND = brązowy

Zewnętrzne zasilanie
6 VDC – 24 VDC = żółty

Wiring diagramm for flow direction „top to bottom“

Output channel 1 = green
Output channel 2 = white
Output channel GND = brown

External power supply
6 VDC – 24 VDC = yellow

Wiring diagramm for flow direction „bottom to top“

Output channel 1 = white
Output channel 2 = green
Output channel GND = brown

External power supply
6 VDC – 24 VDC = yellow